



ARTIKELNUMMER: 121515

Kaliumhydroxid 85% Plätzchen zur Analyse

HKO
KOH

M.= 56,11 CAS [1310-58-3] EINECS 215-181-3
TARIC 2815 20 00 00

PHYSIKALISCHE DATEN Weiße Stücken, Pellets oder Flocken, durchscheinend, ätzend, zerfließend. Absorbiert CO₂ und Feuchtigkeit aus der Luft., Löslich in Wasser 1.120 g/l bei 20 °C D 20/4 2,04 • Schmelzpunkt: 360 °C • Siedepunkt: 1.327 °C • pHsol. 0,1 M13,5 •

Literatur Merck Index **12**, 7.806 13, 7.724 Sax **PLJ500** • Safety **2**, **2904 D** • Römp **8**, **2018** • Kühn-Birett **K 11** • Fieser **1935 2346 3238 4409 5557 6486 7303 8415 9387 11439 12411 13258** • ACS **X534IX5104** (30-10-2003) • ISO 6353/2-1983R - 24 , 32 • BP.**2016** • USP **-NF 34** • Ph. Eur. **7.0** (2013) **8.0** (2014) • F.C.C **9 10** • BOE **243**(8-10-2009) • EU VO 231/2012 •

GEFÄHRLICHKEIT: C.E: 019-002-00-8 • RTECS: TT 2100000 • LD L0 oral Ratte 365 mg/kg • LD50 oral Ratte 273 mg/kg • VLA-EC 2 mg/m³



H: H302 • H314 • H290 •
P: P264 • P260 • P270 • P280 • P301+P312 • P301+P330+P331 • P303+P361+P353 • P304+P340 • P305+P351+P338 • P310 • P321 • P330 • P338 • P363 • P405 • P501 • P234 • P390 • P406 •

TRANSPORTBESTIMMUNGEN: UN: 1813 • ADR: 8/II • IMDG: 8/II • IATA: 8/II • PAX: 859 • CAO: 863 • (E) •

BEOBACHTUNGEN: Das Aussehen der Plätzchen kann durch Feuchtigkeit und Temperatur beeinflusst werden. •

SPEZIFIKATION:

Minimaler Gehalt (acidim.)

85%

Maximum der Verunreinigungen

Unlösliche Anteile in H₂O

0,005 %

Chlorid (Cl)

0,005%

N gesamt (als N)

0,001%

Phosphat (PO₄)

0,0005 %

Sulfat (SO₄)

0,002%

Silikat (als SiO₂)

0,01%

Carbonat (als K₂CO₃)

1,0%

Al

0,001 %

As

0,00005 %

Ca

0,002 %

Cd

0,0005 %

Co

0,0005 %

Cu

0,0005 %

Fe

0,0005 %

Mg

0,0005 %

Mn

0,0005 %

Na

0,5 %

Ni

0,0005 %

Pb

0,0005 %

Zn

0,001 %

Ed.: 4 . Vig.: 13.09.2016 .

Prod.: 121515